



Exemple:  $2,4 - 5,6 \bullet 1,4 + (4,8 + 4 \div 2)$

Simplifie les suivants en effectuer la priorité des opérations. Indique les étapes de la même façon que l'exemple.

(6,3) 1.  $1,4 \times (1,8 + 0,5 + 2,2)$

6.  $(3,4 + 4,4) \times (4,8 \div 0,4)$  (93,6)

(4,5) 2.  $(9,9 \div 5,5 + 6,3) \div 1,8$

7.  $(4,7 - (8 - 7,8)) \times 9,6$  (43,2)

(4,3) 3.  $8,6 \times (6 - (4,3 + 1,2))$

8.  $(8,5 - 5,9) \times (4,8 \div 1,6)$  (7,8)

(10,5) 4.  $3,9 \times (6 \div 2) - 1,2$

9.  $5,1 + 3,9 - (2,2 + 4,6)$  (2,2)

10. Dans quel ordre effectuerais-tu les opérations pour déterminer la valeur de l'expression numérique suivante?

$$4,2 + (8,5 - 4,2) \div 0,6$$

---

---

---

11. a) Encerle l'égalité vraie.

$$1,5 + 4,5 \times 2,5 = 15$$

ou

$$1,5 + 4,5 \times 2,5 = 12,75$$

b) Explique ta réponse.

---

---

---

---

12. Encerle l'expression numérique dont la valeur est la plus grande. Explique ton raisonnement.

$$6,4 \times 1,5 + 0,4 \div (4,4 + 0,6)$$

ou

$$6,4 \times 1,5 + (0,4 \div 4,4) + 0,6$$

---

---

---

---

---

13. Ajouter des parenthèses aux endroits nécessaires pour que l'expression soit vraie.

$$3,5 + 4 \div 0,75 + (-8,1) = 1,9$$

b) Indique les calculs pour montrer que tu as raison.